

## FICHA TECNICA

<b>Nombre Comercial:</b>	<b>KLERAT Pellets.</b>
<b>Clase:</b>	Rodenticida.
<b>Grupo:</b>	Anticoagulante de segunda generación.
<b>Tipo:</b>	Derivado de la 4 Hidroxi-cumarina
<b>Nombre Químico:</b>	3-(4(4'-Bromobifenil-4-il) 1,2,3,4-Tetrahydro-1-Naftil)-4 Hidroxycumarina.
<b>Nombre Común:</b>	Brodifacouma.
<b>Fórmula Empírica:</b>	C <sub>31</sub> H <sub>23</sub> O <sub>3</sub> Br.
<b>Composición:</b>	Ingrediente activo, Brodifacouma 50 mg/kg. Cebo atrayente, cereales de primera calidad con base en germen de trigo y Bitrex, como sustancia amarga para prevenir el consumo humano.
<b>Formulación:</b>	Pellets rosados de alta palatabilidad.
<b>Cart. Físicas:</b>	KLERAT Pellets es estable por tres años si se conserva en lugar fresco y seco. Es fotostable, resistente a la humedad del ambiente, no es corrosivo y posee un olor característico que agrada a los roedores.
<b>Indicaciones:</b>	Klerat Pellets es un raticida anticoagulante de segunda generación desarrollado para el control efectivo de todos los roedores-plaga en

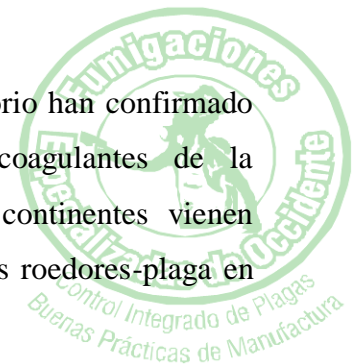
todos los ambientes. Su eficacia ha sido comprobada en la industria, el campo y el hogar, contra:

Mus musculus, Rattus norvegicus, Bandicota bengalensis, Sigmodon hispidus, Oryzomys s.p. y Sigodontomis s.p., Holochilus venezuelae y Holochilus braziliensis, Rattus tiomanicus y Rattus argentiventer, Rattus rattus y Rattus exulans.

**Mecanismo de Acción:** Diversos estudios indican que la Brodifacouma interrumpe el metabolismo de la vitamina K en el hígado, interfiriendo así el proceso de coagulación sanguínea en los animales de sangre caliente. El efecto anticoagulante comienza pronto con la aparición de hemorragias internas, las que desencadenan anemia aguda y la muerte del roedor 3 a 6 días después del consumo.

**Modo de Empleo:** Klerat Pellets Viene listo para ser usado en el campo y en la ciudad. Basta con colocar 20 a 40 gramos de producto o simplemente verter el contenido del sobre en la caja comedero en que se presenta el producto, en cada sitio que indique la presencia de las ratas y ratones, iniciando por los focos principales. Klerat Pellets es un raticida anticoagulante de dosis única y por lo general basta con una sola aplicación, pero frente a fuertes infestaciones es conveniente repetir la misma dosis una semana después. En general una dosis de 2 a 3 Kg por hectárea, es más que suficiente; cuando se usa en grandes extensiones.

**Eficacia:** Numerosas experiencias de campo y de laboratorio han confirmado desde 1975 las singulares propiedades anticoagulantes de la Brodifacouma. Diversos países de los cinco continentes vienen utilizando el Klerat Pellets para el control de los roedores-plaga en



Industrias, Cultivos, Aeropuertos, Campañas municipales, Granjas pecuarias, Edificios, Hoteles, Hospitales, Centrales eléctricas y en toda clase de edificaciones, con resultados altamente satisfactorios.

**Dosificación:**

La Brodifacouma es considerada como el rodenticida anticoagulante de mayor potencia conocido en la actualidad en el mundo. Dado su perfil toxicológico, la dosis letal la logra el roedor con una mínima dosis equivalente solo al 6% de su dieta diaria.

**Seguridad:**

La especial formulación en Pellets convierte al Klerat en un producto de excepcional margen de seguridad. No es irritante de las mucosas, la piel, solo actúa por ingestión.

**Precauciones:**

No fumar, comer ni beber durante la aplicación. Lavarse las manos y piel expuestas. No dejar al alcance de los niños o los animales domésticos. En caso de intoxicación acudir al Médico de inmediato. En caso de intoxicación de animales, consultar al Médico Veterinario.

**Antídoto:**

Fitomenadiona (Konakion), bajo supervisión médica y vigilando tiempos de protrombina.

**Registro ICA:**

05.4 – 1852.

**Registro Minsalud:**

RGSP 0006 – 95.

